

Fiche technique de l'compte-tours PCE-T 236 Compte-tours pour la mesure des tours de contact ou sans contact

Le compte-tours portable sert à réaliser des mesures de la vitesse optique ou mécanique. Ce compte-tours portable digital PCE-T236 est optimum pour établir des tours de machines, de pièces et d'installations giratoires (par exemple dans des bandes transporteuses, des moteurs et des mécanismes actionnés par des courroies...). La mesure sans contact s'effectue grâce à une bande réfléchissante qui s'adhère à la pièce giratoire, la mesure de contact s'effectue grâce à un adaptateur mécanique avec une tête et une roue de mesure incluse dans la livraison (voir photo). Le compte-tours portable possède un interrupteur pour la sélection de plages et de mémoire de valeurs MAX et MIN. Livré prêt à l'emploi (dans une mallette qui comprend des roues de mesure et une batterie).

- L'appareil mesure en mode optique sans contact avec les bandes réfléchissantes livrées ou
- Mesure avec contact en rpm avec un adaptateur conique (pour les extrémités d'axes ou les trous calibrés de centre dans des moteurs et des mécanismes) ou
- Mesure de contact en m/min avec une roue
- Solide carcasse en plastique ABS
- L'écran LCD à 10 mm et 5 positions du compte - tours portable tourne automatiquement à 180 selon si la mesure est de contact ou sans contact
- Mémoire pour dernière valeur, valeurs MIN / MAX
- Adaptateurs de mesure interchangeables (ils existent aussi comme pièces de rechange)

Caractéristiques techniques

Plages de mesure de la vitesse	5... 99999 rpm (mesure optique) 0,5... 19999 rpm (mesure de contact) 0,05... 1999 m/mim (mesure de contact) 0,2... 6560 ft/min (mesure de contact)
Résolution	0,5... 999,9 = 0,1 rpm; jusqu'à 99999 = 1,0 rpm (mesure optique) 0,5... 999,9 = 0,1 rpm; jusqu'à 19,999 = 1,0 rpm (mesure de contact) 0,05... 99,99 = 0,01 m/min; jusqu'à 1999 = 0,1m/min (mesure de contact) 0,2... 999,9 = 0,1 ft/min; jusqu'à 6560 = 1 ft/min (mesure con contact)
Précision	± 0,05 % de la valeur de mesure de rev.; ±1 digit
Distance de mesure maximum (pour la mesure optique de la vitesse)	300 mm
Mémoire	dernière valeur, valeurs maximum et minimum
Alimentation	4 piles AA de 1,5V

Plage de température de fonctionnement	0... + 50 °C
Carcasse	plastique ABS
Ecran	écran LCD, à 5 positions, tourne automatiquement selon le type de mesure
Dimensions	65 x 215 x 38 mm
Poids	300 g

Contenu de la livraison

- 1 x Compte-tours portable PCE-T236
- 1 x Adaptateur conique
- 1 x Adaptateur de la roue de mesure
- 1 x Roue pour les surfaces
- 1 x Bande réfléchissante
- 1 x Mallette
- 1 x Notice d'emploi